

The background image shows a recycling facility. In the foreground, there is a large pile of crushed metal and plastic waste. In the background, several workers in high-visibility yellow uniforms and hard hats are standing near a green recycling machine. The Franzefoss logo is in the top left corner.

Franzefoss

Franzefoss + Resirqel = SANT

Franzefoss Gjenvinning AS
Ståle Nistov, daglig leder

Franzefoss - en viktig industribygger gjennom 100 år



1919
Franzefoss Kalkmølle
Hamang gård 1916



1954
Franzefoss Gruver



1998
Franzefossbyen AS



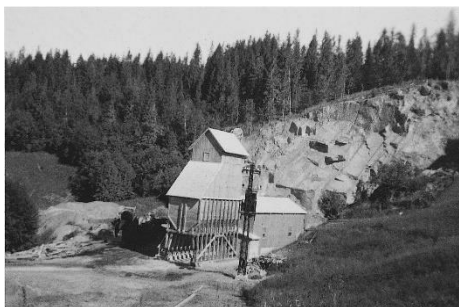
2005
Franzefoss AS
Samfunnets beste valg



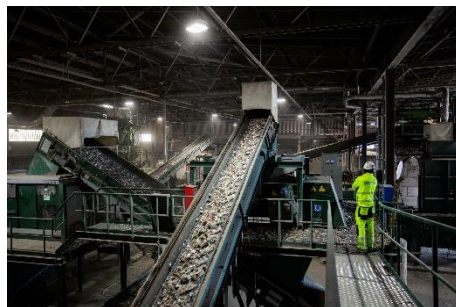
2019
100-års løftet



1936
Franzefoss Bruk AS



1995
Franzefoss Gjenvinning AS



2000
Franzefoss Pukk AS



2008
Franzefoss Utvikling



En av Norges ledende gjenvinningsaktører

- Totalleverandør
- 20 anlegg/avdelinger
- 300 medarbeidere
- 70 anleggsmaskiner
- 170 lastebiler
- 11.300 containere
- 750.000 tonn avfall
- 1,2 mrd kr i omsetning





VÅR VISJON

SAMFUNNETS BESTE VALG

VÅRE VERDIER

ARVEN VÅR

Hel ved

- Vi gjør ting skikkelig og sikkert
- Vi er jordnære, ekte og solide
- Vi er åpne og ærlige

SAMARBEIDSFORMEN VÅR

Tøff kjærlighet

- Vi vil hverandre vel og opptrer med respekt
- Vi stiller tydelige krav til oss selv og hverandre
- Vi har en åpen og god dialog, og lytter til hverandre

UTVIKLINGSIVEREN VÅR

Stadig bedre

- Vi ser etter bedre måter å levere på for å sikre fremtiden vår
- Vi setter oss høye mål og er ikke redd for å prøve nye ting
- Vi spiller hverandre gode og vet vi er sterkere sammen som ett lag

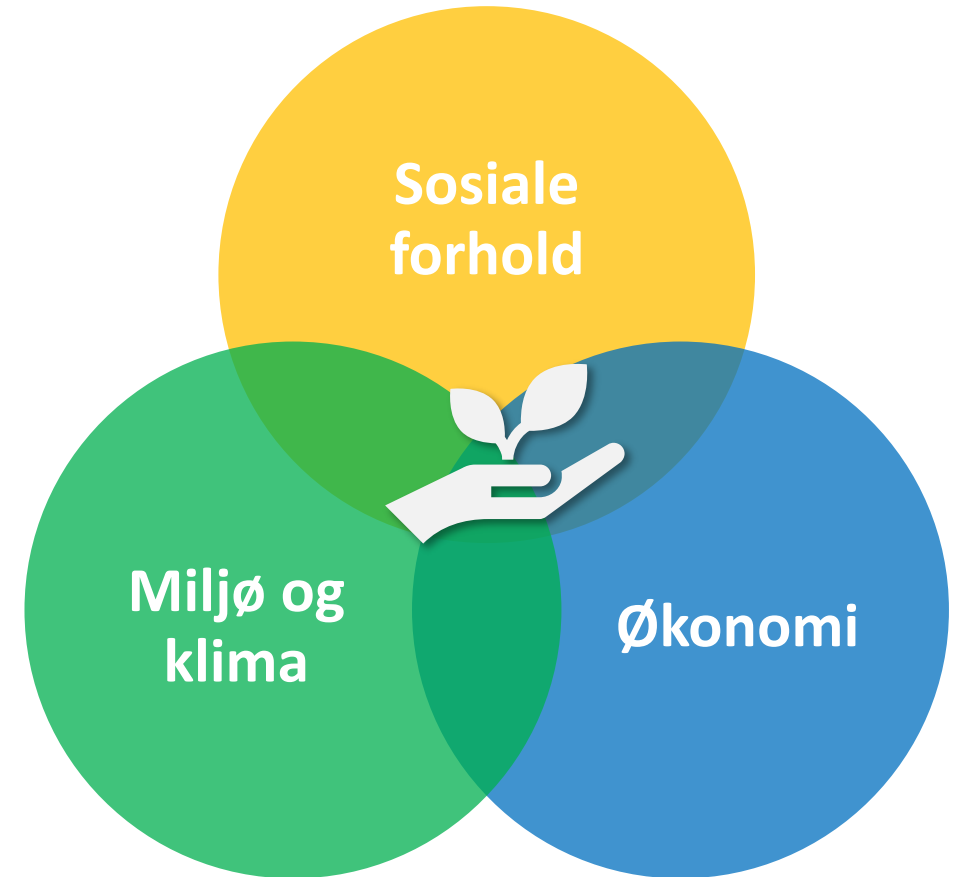


*Vi skal bygge Norges mest
bærekraftige gjenvinningselskap*

Hva er bærekraft?

*I Franzefoss jobber vi langsiktig og aktivt for en bærekraftig utvikling av selskapet og samfunnet, hvor **det vi har i dag skal overlates til neste generasjon i bedre stand enn da vi overtok.***

*Vi utvikler og leverer samfunnsskrittiske produkter og tjenester på en måte som forener hensynet til **miljø og klima** med **sosialt ansvar** og egen **lønnsomhet**.*



Vi jobber særlig med FNs bærekraftsmål #8, #11, #12 og #13





Vi bidrar til målet om anstendig arbeid og økonomisk vekst...



OPT er etablert i samarbeid med **Franzefoss Gjenvinning**, og har ansvar for en rekke gjenvinningsoppgaver på deres anlegg på Haraldrud innen blant annet elektrisk avfall, vedlikehold av beholdere, vaktmesteroppgaver, truck-kjøring og mye mye mer.

MEARBEIDERNE

HJEM

OM

SPØRSMÅL
OG SVAR

AKTUELT

BIDRA

JOB

KONTAKT

BUTIKK

MIN
SIDE

Vi har slutta med rus

Vi vil heller jobbe og har spesialisert oss på

 FLYTTING OG SJAUING

 RENHOLD OG FLYTTEVASK

 HENTING AV AVFALL PÅ TRAPPA

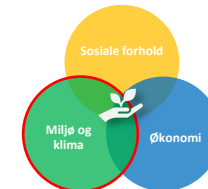




Franzefoss Gjenvinning hjelper oss med logistikk, tømming av avfall, klær, utstyr, HMS og mye mer. De er vår viktigste samarbeidsaktør og bidragsyter.



GRØNT LANDTRANSPORT- PROGRAM



Franzefoss

Franzefoss Gjenvinning reduserer utslipp av klimagasser ved å ta i bruk biogassbiler

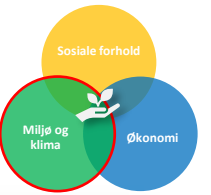
F Franzefoss | 27. nov 2020
3 minutter lesetid



På starten av året gikk Franzefoss Gjenvinning i Oslo inn i flere prosjekter der våre kunder krever fossilfritt drivstoff. Fire biogassbiler går nå i fast kjøring, og bidrar til å redusere klimagassutslippet i Oslo-området.

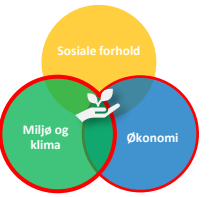
> 50% av vår biler skal være nullutslipp innen 2025 som vil gi -45% redusert CO2 utslipp

Grønn produksjon



> 50% av vår maskiner skal være nullutslipp innen 2025

Lønnsom drift gjør at vi kan investere over **250 MNOK i grønne initiativ** frem mot 2025



**BAT VANNRENS PÅ
EIDE OG HUSØYA**



**NULLUTSLIPPS-
LASTEBILER**



**OMBRUK AV
BYGGEVARER**



**URBANT LANDBRUK
I GRUVENE**



**PLAST
GJENVINNING**



**ELEKTRISKE
MASKINER**



**ELEKTRISK
PRODUKSJONSLINJE
I TRONDHEIM**



**JORDVASKEANLEGG
MED NOAH I OSLO**

| POLITIKK

Miljødirektoratet frykter «en tsunami» av klimaregler

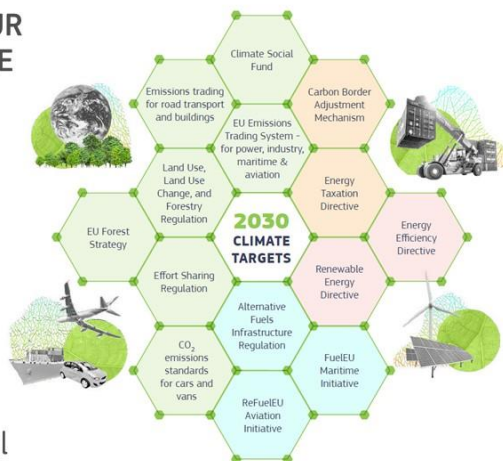
Sist oppdatert: 31.01.2022

For abonnenter



EUROPEAN GREEN DEAL

REACHING OUR
2030 CLIMATE
TARGETS



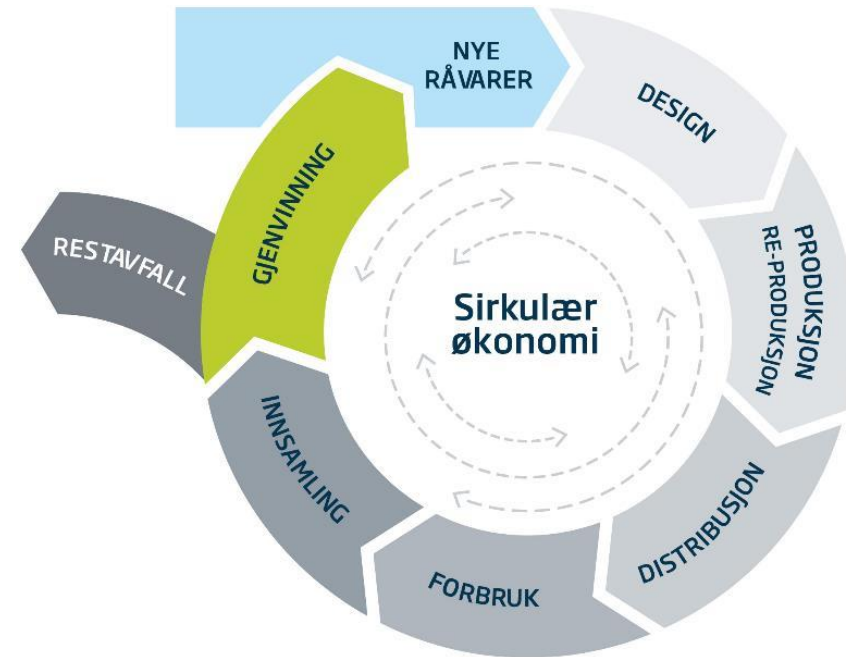
#EUGreenDeal



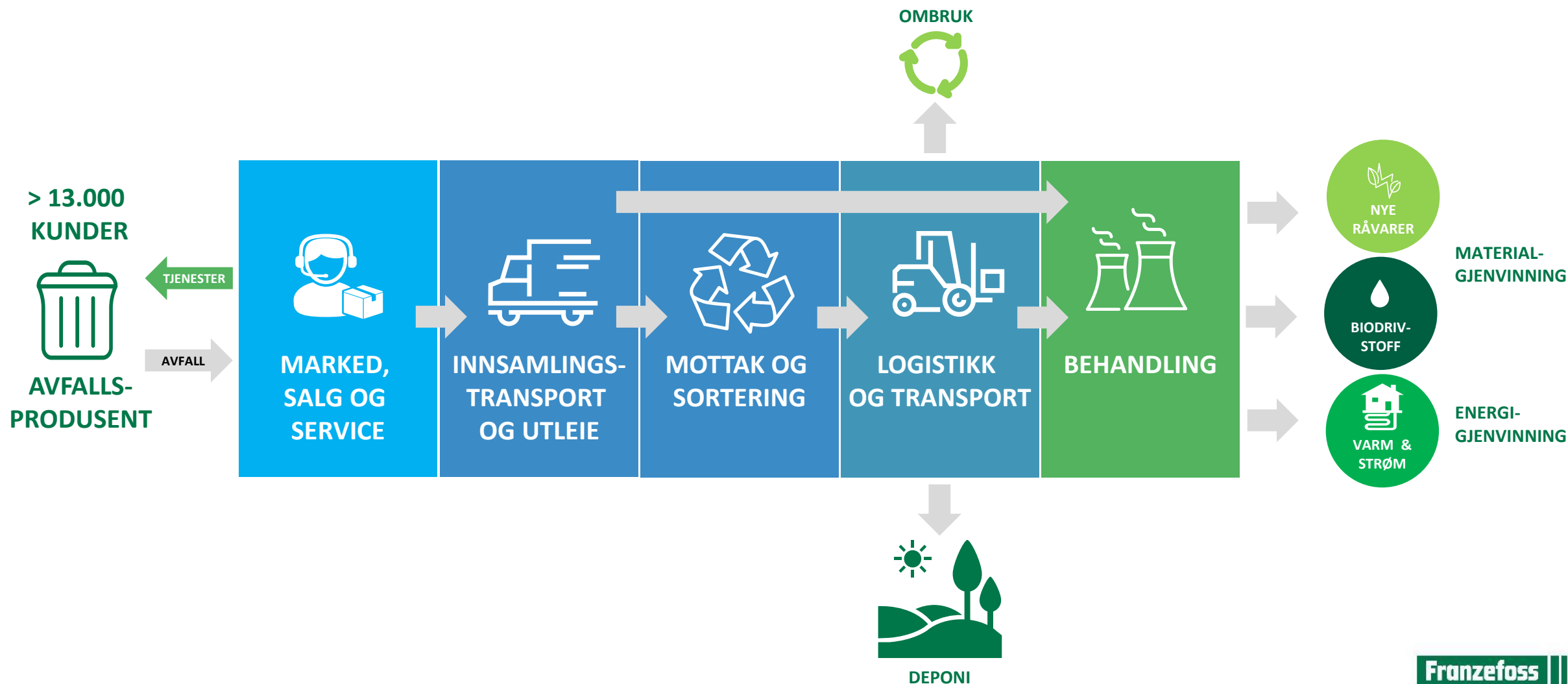
- Grønne giv (European Green Deal)
- Utvidet produsentansvar
- TEK20
- Taksonomi-tekniske kriterier
- Økodesign-direktivet
- Sustainable Product
- PEF-metodikk og produktpass
- Revisjon IED
- Revisjon REACH
- Revisjon rammedirektivet for avfall
- Revisjon forordning om grensekryssende avfallstransport
- Innføring av Right to Repair og revisjon av "Sale of Goods Directive"
- EU-kommisjonens handlingsplan for sirkulær økonomi
- ETS, inkl. avfallsforbrenning
- ...

Målet er å flytte avfallet oppover i pyramiden og øke sirkulariteten

Avfallspyramiden

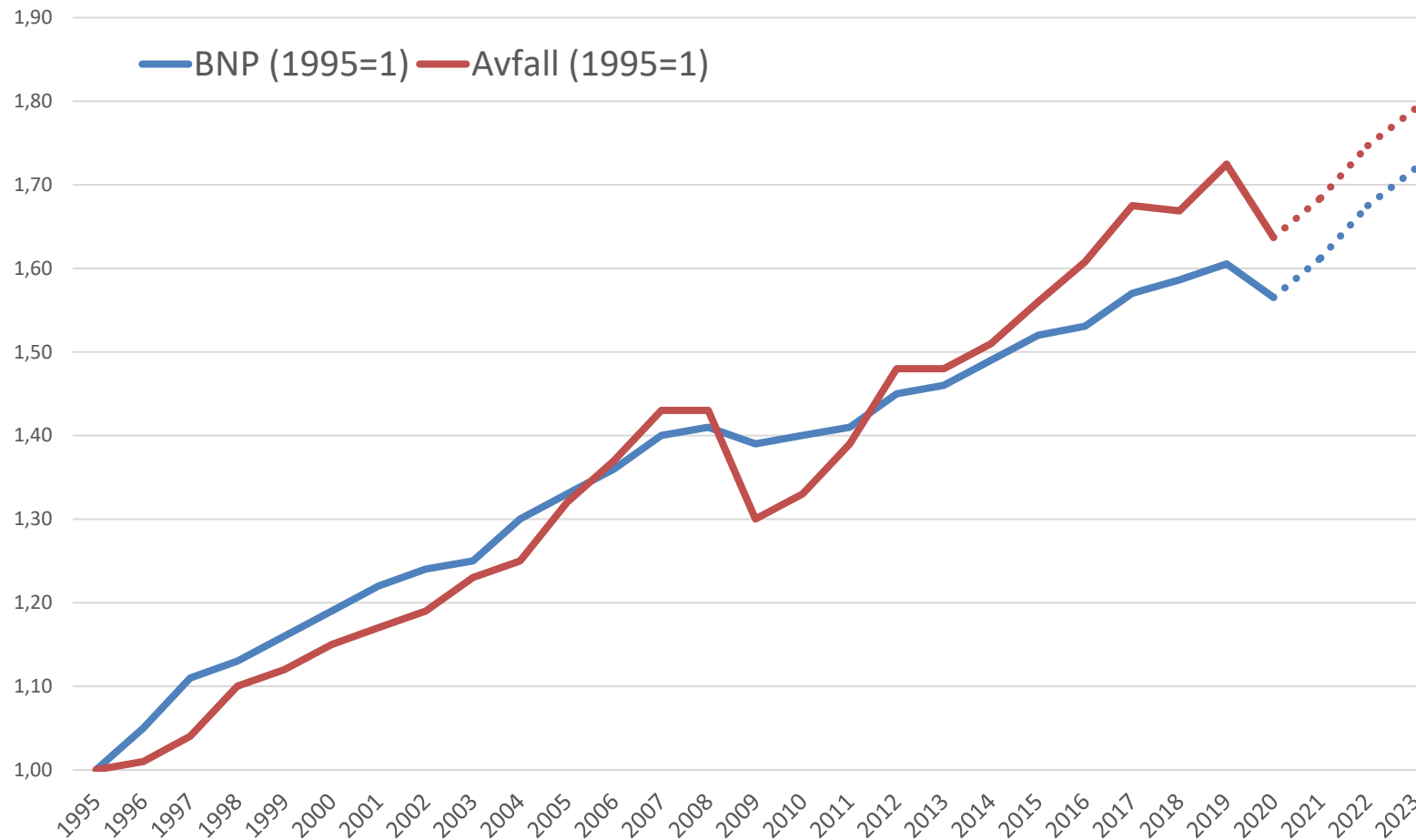


...fra avfall til råvarer gjennom økt ombruk og materialgjenvinning



Bygg og anlegg utgjør 25%

UTVIKLING I AVFALLSMENGDE OG BNP (faste priser)



- **Utvikling i tonnasje 2020:**
 - 3% industri
 - + 4% bygg og anlegg
 - 30% servicenæringen
 - 5% øvrig næring
 - + 4% husholdning
- **Næringsavfall utgjør 80% av avfallsmengdene i Norge:**
 - **Bygg og anlegg = 25%**
 - Tjenesteytende = 20%
 - Industri = 15%
 - Øvrig næring = 20%
 - Husholdning = 20%

Ombruk



Gode etablerte løsninger for:

- Tekstiler
- Paller
- Asfalt
- Rene grave- og steinmasser
- Tegelstein?



Materialgjenvinning



Gode etablerte løsninger for:

- Papir, papp og kartong
- Glass
- Metall
- El-avfall
- Forurenset vann
- Restbetong
- Gips
- Batterier*
- Matavfall, biomasse og slam

Byggavfall og ombruk

EUs rammedirektiv for avfall:

70 vektprosent av ikke-farlig bygg- og anleggsavfall skal gå til ombruk og materialgjenvinning.



Ny forskrift fra 1. juli 2022 skal gjøre det enklere å selge brukte byggevarer

Regjeringen har vedtatt nye regler i forskrift om dokumentasjon av byggevarer (DOK) som gjøre det enklere å selge brukte byggevarer. Forskriftsendringen innebærer at de nasjonale dokumentasjonskravene som retter seg mot den som skal selge byggevaren, i hovedsak fjernes.



TEK17 er endret med krav om ombrukskartlegging fra 1. juli 2023

§ 9-7. Ombrukskartlegging ved endring og riving av boligblokk og yrkesbygning. Boligblokk er alle boliger som ikke er definert som småhus. Det skal utarbeides en egen rapport fra ombrukskartleggingen.

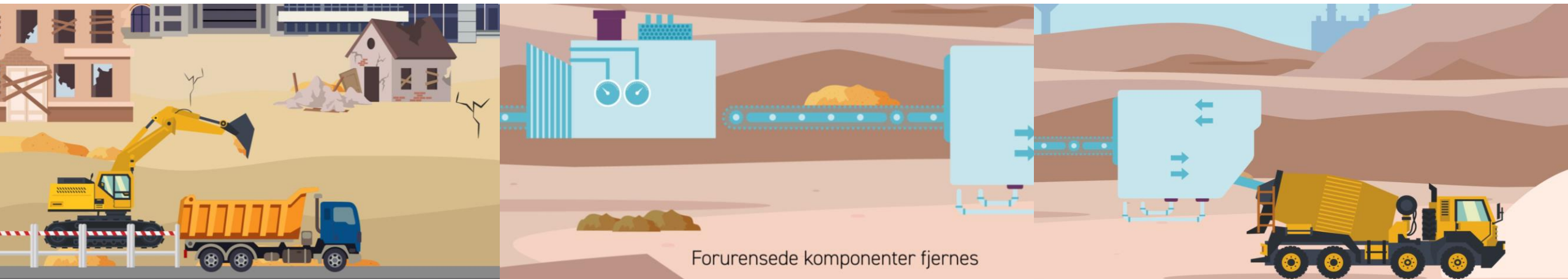


Forurensningsloven endret 17. juni 2022

§27 definerer 5 krav for når avfall (gjenstander og stoffer) opphører å være avfall.

Jordvasking gir klimagevinst

- Gjenvinning nært markedet for å spare transport
- 80% blir nye pukkprodukter og byggeråvarer
- Redusert mengde til deponi – redusert uttak av jomfruelige varer







SPESIALISTMILJØ MED TVERRFAGLIG BAKGRUNN INNEN BYGG, ARKITEKTUR OG EIENDOM



FYRESDAL



www.resirgel.no



**232 tonnes
less waste**

**248 tonnes
reduced
Co2**

**Kr 1 200 000
reduced cost**

RESIRQEL® 

Ombruk gir betydelig CO₂-reduksjon

Ombruk av byggevarer gir erfaringsvis rundt 95% reduksjon i klimagassutslipp for komponenter, sammenlignet med ny produksjon - i tillegg til unngåelse av naturødeleggelse ved uttak av råvarer.

Det er stor interesse for ombruk i næringen, men det finnes ikke et velfungerende marked for brukte byggematerialer, og det er stor mangel på kapasitet for mellomlagring.

Sirkulær Ressurssentral

- Europas største logistikkentral for brukte byggevarer

- Mottak, mellomlagring og videreformidling.
- Testing, kvalitetssikring og bearbeiding for ombruk
- Markeds plass
- Nasjonal kunnskapsarena for Ombruk





Mellomlagring

- Videreformidling og salg



- Verksted

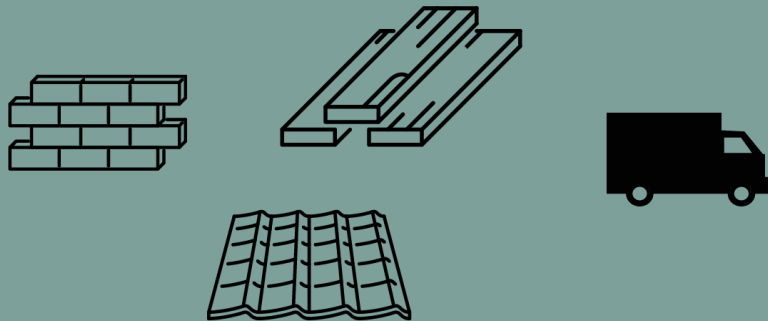
- Fasiliteter for testing og re-sertifisering



Kunnskapsarena

SIRKULÆR RESSURSENTRAL

- Ombrukskartlegging
- Ombruksvurderinger
- Demontering



Primære tjenester:

- **Mellomlagring** – ivareta trygg lagring og holde system
- **Videreformidle materialer til andre** - markedsføre, inngå salgssavtale osv

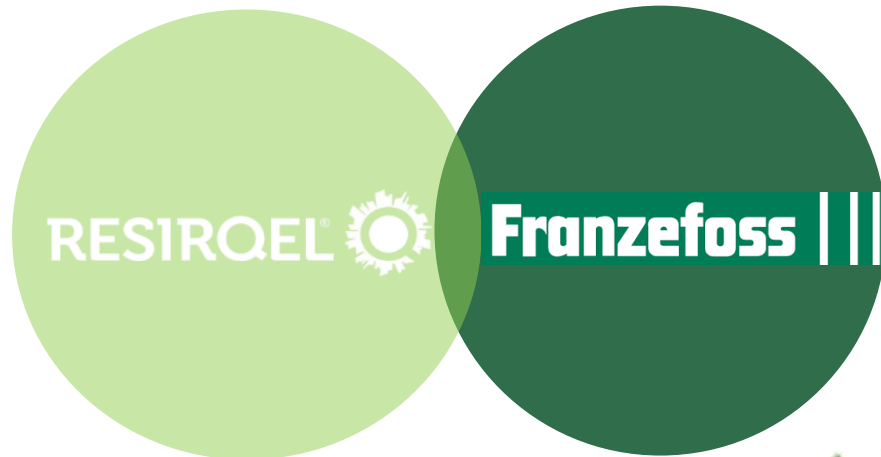
Sekundære tjenester:

- Koordinering av transport og logistikk, emballering og fraktsikring inn og ut av sentralen
- Compliance – hva trengs for at materialene og produktene kan brukes på nytt på forsvarlig vis iht lover og regler?

- Koordinering og transporterung ut til kunde



INDUSTRIELL SATSNING



Byggeindustrien
bygg.no



PRESSEMELDING - 4. SEPTEMBER 2022 08:00

Ombruk i industriell skala



Det er ambisjonen når Franzefoss og Resirqel nå inngår et strategisk samarbeid. Avfalls- og gjenvinningsaktøren Franzefoss investerer i ombruksselskapet Resirqel, og vil være med å utvikle selskapet videre sammen med dagens eiere. Gjennom det strategiske samarbeidet ønsker Resirqel og Franzefoss å legge til rette for en industriell satsning på ombruk av byggematerialer.

VISJON
Samfunnets beste valg

Takk for oppmerksomheten!

